



ISSN 1673-5749
CN 51-1698/R

国际口腔医学杂志

GUOJI KOUQIANG YIXUE ZAZHI
INTERNATIONAL JOURNAL OF STOMATOLOGY

中文核心期刊

中国科技核心期刊

RCCSE中国核心学术期刊

美国《化学文摘》(CA)收录期刊

美国《剑桥科学文摘》(CSA)收录期刊

美国《乌利希期刊指南》(Ulrich PD)收录期刊

官方微信



ISSN 1673-5749



11>

9 771673 574167

四川大学 主办
万方数据

2016年11月 第43卷 第6期
Vol.43 No.6 Nov. 2016

国际口腔医学杂志

1974年创刊（双月刊） 第43卷第6期 2016年11月1日出版

主管

中华人民共和国教育部

主办

四川大学

编辑出版

《国际口腔医学杂志》编辑部

地址：成都市人民南路三段14号

华西口腔医学院教学楼8层

邮编：610041

电话：028-85502414

传真：028-85503479

电子信箱：gwyxkqyxf@vip.163.com

网址：www.gjkqyzz.cn

主编

石冰

副主编

赵铤民 凌均荣 郭传瑛 赵怡芳

沈国芳 赵志河 林云锋

常务副主编

王晴

广告经营许可证号

5101034000055

印刷

四川省印刷制版中心有限公司

发行

国内：四川省报刊发行局

国外：中国国际图书贸易集团有限公司

（北京399信箱，100048）

代号3276（BM）

订购

全国各地邮局 邮发代号62-19

邮购

《国际口腔医学杂志》编辑部

国内定价

每册15.00元 全年90.00元

国内统一连续出版物号

CN 51-1698/R

国际标准连续出版物号

ISSN 1673-5749

出版日期

单月1日出版

版权

2016年版权归《国际口腔医学杂志》编辑部所有

本刊发表的文章文责由作者自负

目次

· 专家共识 ·

儿童常见牙病与错殆畸形

.....邹静，秦满，汪俊，黄华，林居红，周学东（619）

· 争鸣 ·

口腔颌面外科术后口腔的清洁维护.....刘东玲，李秀娥，赵佛容（624）

· 论著 ·

赫尔老年人口腔健康评价指数与口腔健康影响程度量表评价中国西南地区农村中老年人口腔生存质量的对比研究

...邓岳佳，王陈兵，张曦木，岳兆国，刘云坤，金震宁，赵曼（632）

促红细胞生成素在成骨细胞分化中的实验研究

.....张嘉熙，何美丽，赵冰松，李临梅（636）

腭咽闭合不全的个体化治疗策略

.....李盛，江宏兵，万林忠，袁华，汪彬昺，姜成惠，杜一飞（640）

维吾尔族口腔鳞状细胞癌患者中血清鳞状细胞癌抗原的表达研究

.....刘盼，多力昆·吾甫尔，蔡志刚，孙坚（645）

修复前后患者咀嚼能力和生活质量主客观评价的相关性研究

.....张汝斌，曾晓娟，李雅娟，林伟远（651）

正畸患者付出与收益的调查与研究

.....普盼君，路莹，葛天歌，张沙，陈泽文，黄宁（654）

铸瓷全冠修复体树脂粘接效果的3年临床评估

.....武芳艳，李明菲，孟翔峰（658）

高迁移率族蛋白N2免疫组织化学定位及其活性结构抑菌性能的体外实验研究

.....刘奕，周荣静，费伟（661）

· 病例报告 ·

上颌乳尖牙双根1例

.....刘永红，刘振丽，郝妍（666）

• 综述 •

口腔医疗服务利用水平的影响因素.....陈李彤，王勇，吕培军（668）

超声骨刀在根管外科中应用的研究进展陈瑶，申静（672）

唾液腺乳腺样分泌癌的研究进展.....孙晶晶，李江（677）

微小RNA-203的生物学功能及其在口腔疾病中的作用.....耿奉雪，潘亚萍（685）

全瓷粘接桥的临床研究进展.....陈俊宇，万乾炳（690）

微弧氧化技术提高钛-瓷结合强度的研究进展.....原小慧，刘杰（695）

生物力刺激和促丝裂原激活蛋白激酶对骨改建的影响.....耿远明，申晓青，徐平平（700）

糖尿病前期和牙周炎的相互关系.....黄艳丽，郭维华，田卫东（706）

疱疹病毒和牙周致病菌在牙周炎中相互作用的研究进展.....邓凤英，林志勇（711）

根尖显微手术预后的影响因素.....高静，申静（717）

根尖手术预后影响因素的研究进展.....李儒煌，王霄（721）

计算机辅助手术系统与3D打印技术在口腔颌面部缺损修复重建中的应用.....王静，袁荣涛，董蓓（725）

胶原-生长因子生物材料及其在骨和神经再生中的应用
.....朱宸佑，曹钰彬，邓佳，亓文婷，曹聪，石冰（729）

微小RNA-205在肿瘤化疗耐药中的作用和机制.....李龙，黄洪章（734）

• 护理 •

正畸护患沟通技巧.....张安翔，刘漫丽，郑英成，许方清（739）

• 消息 广告 •

《国际口腔医学杂志》2017年征订启事.....（631）

欢迎关注《国际口腔医学杂志》和《华西口腔医学杂志》官方微信公众平台.....（635）

“中青年专家笔谈”栏目征稿启事.....（665）

《国际口腔医学杂志》入选“2016期刊数字影响力100强”期刊.....（738）

责任编辑 张玉楠

International Journal of Stomatology

Established in 1974 Bimonthly Volume 43, Number 6, November 1, 2016

Responsible Institution

Ministry of Education of the People's Republic
of China

Sponsor

Sichuan University

Editing and Publishing

Editorial Department of International Journal
of Stomatology

Editorial Department

No. 14, 3rd Section, Renmin South Road
Chengdu 610041, Sichuan, P.R.China
Tel:86-28-85502414
Fax:86-28-85503479
E-mail:gwxykqyxfc@vip.163.com
<http://www.gjkqyxzz.cn>

Editor-in-Chief

Shi Bing

Vice Editor-in-Chief

Zhao Yimin Ling Junqi Guo Chuanbin
Zhao Yifang Shen Guofang
Zhao Zhihe Lin Yunfeng

Executive Editor-in-Chief

Wang Qing

Advertisement Licence

Ad. No. 5101034000055

Printing

Sichuan Printing & Plate Making Center, Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100048, China
Code No.3276(BM)

Mail-Order

Publishing House, International Journal of
Stomatology

China Unification Series Number

CN 51-1698/R

International Standard Series Number

ISSN 1673-5749

Copyright © 2016 by Editorial Department of

International Journal of Stomatology

All articles published represent the opinions of
the authors

Contents in Brief

Common dental diseases in children and malocclusion

.....Zou Jing, Qin Man, Wang Jun, Huang Hua,
Lin Juhong, Zhou Xuedong (619)

Oral hygiene after oral and maxillofacial surgery

.....Liu Dongling, Li Xiue, Zhao Forong (624)

**Comparison of geriatric oral health assessment index and oral health impact
profile-14 as measures of oral health-related quality of life of middle-
aged and elderly individuals in southwest China**

.....Deng Yuejia, Wang Chenbing, Zhang Ximu, Yue Zhaoguo,
Liu Yunkun, Jin Zhenning, Zhao Man (632)

Roles of erythropoietin on the differentiation of osteoblasts

.....Zhang Jiayi, He Meili, Zhao Bingsong, Li Linmei (636)

Individual treatment of velopharyngeal incomplete after palatoplasty

.....Li Sheng, Jiang Hongbing, Wan Linzhong, Yuan Hua,
Wang Binbing, Jiang Chenghui, Du Yifei (640)

**Clinical significance of serum squamous cell carcinoma antigens in Uyghur
patients with oral squamous cell carcinoma**

.....Liu Pan, Duolikun•Wufuer, Cai Zhigang, Sun Jian (645)

**Association between objective and subjective evaluations on masticatory
efficiency and quality of life in patients with prostheses**

.....Zhang Rubin, Zeng Xiaojuan, Li Yajuan, Lin Weiyuan (651)

Investigation of payment and benefits for orthodontic treatment

.....Pu Panjun, Lu Ying, Ge Tiange, Zhang Sha,
Chen Zewen, Huang Ning (654)

**Three-year clinical evaluation of all ceramic crowns bonded with self-etch
and self-adhesive resin cements**

.....Wu Fangyan, Li Mingfei, Meng Xiangfeng (658)

**Immunohistochemical localization and antimicrobial properties of high
mobility group protein N2**

.....Liu Yi, Zhou Rongjing, Fei Wei (661)

A case report about maxillary birooted primary canines

..... Liu Yonghong, Liu Zhenli, Hao Yan (666)

Review on the determinants of dental service utilization

.....Chen Litong, Wang Yong, Lü Peijun (668)

Research progress on piezosurgery in the application of endodontic surgery

.....Chen Yao, Shen Jing (672)

Research progress on mammary analogue secretory carcinoma of salivary gland

.....Sun Jingjing, Li Jiang (677)

Biological functions of microRNA-203 and its role in oral diseases

.....Geng Fengxue, Pan Yaping (685)

Clinical research progress on all-ceramic resin-bonded fixed partial dentures

.....Chen Junyu, Wan Qianbing (690)

Research progress on the effect of micro-arc oxidation on the bonding strength between pure titanium and porcelain

.....Yuan Xiaohui, Liu Jie (695)

Effects of biological stress and mitogen-activated protein kinase on bone remodeling

.....Geng Yuanming, Shen Xiaoqing, Xu Pingping (700)

Relationship between prediabetes and periodontitis

.....Huang Yanli, Guo Weihua, Tian Weidong (706)

Research progress on the synergy between herpes viruses and periodontopathic bacteria

.....Deng Fengying, Lin Zhiyong (711)

Influencing factors of the prognosis of apical microsurgery

.....Gao Jing, Shen Jing (717)

Research progress on prognosis factors of endodontic surgery

.....Li Ruhuang, Wang Xiao (721)

Application of computer aided surgery system and 3D printing technology in the reconstruction of the defects in oral
and maxillofacial region

.....Wang Jing, Yuan Rongtao, Dong Qian (725)

Application of collagen and growth factors for bone and nerve healing processes

.....Zhu Chenyou, Cao Yubin, Deng Jia, Qi Wenting, Cao Cong, Shi Bing (729)

Role of microRNA-205 on chemoresistance and its mechanism in tumor

.....Li Long, Huang Hongzhang (734)

Nurse-patient communication skills in orthodontics

.....Zhang Anxiang, Liu Manli, Zheng Yingcheng, Xu Fangqing (739)

以 人 为 本



Made in
AUSTRIA



首先,做好准备: —来自W&H的新技术

在牙科器材中首
家提供LED技术

LED+环:
世界领先带
有5个LED环的
高速手机

无阴影照明



WeChat

syneco^{VISION}

现在就可从你的牙科供应商处购买或者联系 wh.com/cn